OP01104-01　2006.0828

取扱説明書　（ローボルト・白熱灯用コントローラー）　保管用

OP01104

このたびは、マックスレイ製品をお買い上げいただきまことにありがとうございます。ご使用になる前に必ず本説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

施工者様へのお願い
器具の取付け、電気工事は電気設備技術基準に従って、有資格者が行ってください。一般の方の工事は法律で禁止されています。工事終了後、この説明書は必ずお客様にお渡しください。

安全に関するご注意

⚠警　告

●この器具は、一般屋内壁面埋込型器具です。以下の使用環境、条件では使用しないでください。
　感電・火災・落下の原因となります。
　・周囲温度が 35℃以上の所 (すぐ近くでストーブや電熱器を使用しないでください。)
　・屋外の水のかかる所や、風呂場など湿気の多い (湿度 85% 以上) 所・振動・衝撃の激しい所や、
　　腐食性ガス・可燃性ガスの生じる所・粉塵の多い所
●器具を改造しないでください。**火災・感電の原因**となります。
●調光器で指定されたワット (W) 数を超えて使わないでください。
　・電球形蛍光灯は使用できません。
　・指定以外の電球 (ランプ) を使用すると、**火災・故障・感電の原因** となることがあります。

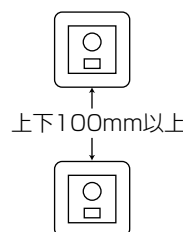
⚠注　意

●必ず負荷容量 40～ 800Wの範囲で使用してください。**火災の原因**となることがあります。裏面仕様参照
●電源の接続は、取扱説明書に従い行なってください。**故障・接続不備による発熱・火災の原因**となることがあります。

■取付方法　図は抽象化した共通図です

■断熱材 (防音材等の断熱効果のあるものを含む) をかぶせた状態での施工はできません。火災の原因となります。断熱材施工の場合は、金属スイッチボックスを使用するか器具の周辺100mm四方の断熱材を切り取って施工し、必ず裏面の負荷容量を参照して使用ください。

断熱材施工不可

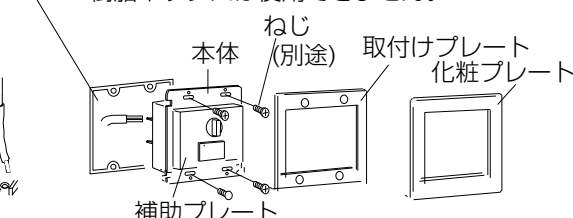
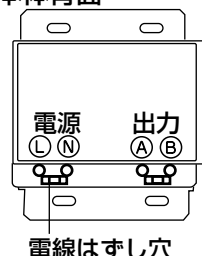
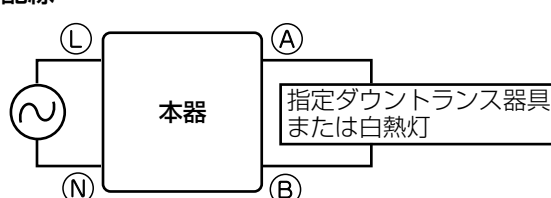
■連接使用の場合
●連接使用の場合は、裏面の負荷容量内の範囲でご使用ください。
●上下に連接する場合は、100mm以上の間隔をあけて取り付けてください。
●連接設置時に、お互いの配線が極端に接しますと、干渉により、ちらつく場合があります。

1.電源用、出力用電線の被覆を12mmむく。
　●本体背面のストリップゲージに合わせる

2. 電源用、出力用電線に付属の半透明の保護チューブをかぶせる。
3. 本体背面の電源穴に、芯線を完全に奥まで差し込む。
4. 本体を金属スイッチボックスに、ねじで取付ける。
5. 取付けプレート、化粧プレートを取付ける。

保護チューブ

本体背面

配線

Ⓛ　Ⓐ
本器
指定ダウントランス器具
または白熱灯
Ⓝ　Ⓑ

適合電線
600V ビニル絶縁電線 (IV)
φ 1.6、2.0(銅) 単線専用
または
600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル (VVF)
φ 1.6、2.0(銅) 単線専用

注意：本体の補助プレート上側部のシールは、はがさないでください。

OP01104-01　2006.0828

ご使用前に、この説明書を必ずお読みの上正しくお使いください。 **保管用**

安全にご使用いただくために

⚠警　告

●この器具の近くでストーブや電熱器を使用しないでください。**火災の原因**となります。
●器具を布や紙など燃えやすいもので覆わないでください。**火災・感電の原因**となります。
●器具を改造しないでください。**火災・感電・器具故障の原因**となります。
●万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、**火災・感電の原因**となります。すぐにブレーカを切ってください。異常がおさまったことを確認して、電器店・工事店に修理をご依頼ください。
●調光器で指定されたワット(W)数を超えて使わないでください。
・指定以外の電球(ランプ)を使用すると、**火災・故障・感電の原因**となることがあります。

⚠注　意

●電球(ランプ)交換や、お手入れの際は、安全のため電源を切ってから行ってください。**やけど・感電の原因**となることがあります。
●長時間使わない時は、必ず電源を切ってください。**故障・感電の原因**となることがあります。

仕様

タイプ		ロータリー式		
調光方式		位相制御方式		
電源電圧		AC100V		
電源周波数		50Hz/60Hz 共用		
調光範囲		0%～100% 連続		
使用周囲温度		0℃～35℃		
適合スイッチボックス		2個用スイッチボックスカバー付 JISC8340 (浅型スイッチボックスには入りません)		
適合負荷		当社調光用電子ダウントランス (OP0564・OP0570・OP0580・OP0680・OP01010・OP01100) 白熱灯		
負荷容量	非断熱施工の場合	金属ボックス使用時	単独取付 40～800W	連接取付40～650W
		ボックスレス	単独取付 40～800W	連接取付40～650W
	断熱施工の場合	金属ボックス使用時	単独取付 40～650W	連接取付40～500W
		ボックスレス	単独取付 40～650W(注)	連接取付40～500W(注)

※樹脂ボックスは使用できません。　(注:ボックスレスの断熱施工の場合は器具周辺100mm四方の断熱材を切り取り、負荷容量をお守りください)

使用上のご注意

使い方

●スイッチをON(ほたる表示灯が消灯)し、ツマミを操作してお好みの明るさに調光してください。
右に回すと明るくなります。

●ご使用にならない時は、スイッチをOFF(ほたる表示灯が点灯)にしてください。ツマミが0%ポジションでランプが消えていても、電力を消費します。

●ツマミを100%ポジションよりさらに右に回すとエコモードになり、出力が最大時の約90%になります。

表面温度について

●使用時、内部素子の発熱により本器表面が、約50～55℃になることがありますが、異常ではありません。

お手入れについて

●表面の汚れは、柔らかい布で拭いてください。シンナーや濡れ雑巾などは使わないでください。

騒音について

●調光時、内部の電子部品がうなり音を発生する事がありますが、異常ではありません。

雑音について

●ラジオやオーディオ機器の近くでご使用になると、音声に雑音が混ざることがありますので、下記のような対策を実施してください。
●オーディオ機器のアースを確実にとってください。
●チューナー(ラジオ)には、アンテナを張ってください。
●本器と他の機器の間は1m以上離してください。

お客様相談窓口

マックスレイ株式会社

東京 03-3791-2711
大阪 06-6967-0123
名古屋 052-252-9556
福岡 092-431-7824